**Overzichtstabel eiwitten:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Type** | **Functie** | **Voorbeeld** |
| Structuur eiwit | Steun | Collageen, elastine, keratine |
| Opslageiwit | Reservevoedsel | Ovalbumine, eiwit in zaden |
| Transporteiwit | Transport | Hemoglobine, membraantransporteiwit |
| Hormooneiwit | Communicatie | Insuline |
| Receptoreiwit | Communicatie | Insulinereceptor |
| Samentrekkend eiwit | Beweging | Actine en myosine |
| Verdedigingseiwit | Bescherming tegen ziekten | Antistoffen |
| Enzymatisch eiwit\* | Selectieve versnelling van chemische reactie | Verteringsenzymen |
| Transcriptiefactor | Regeling genexpressie |  |

\*Enzymen versnellen chemische processen (reacties). Enzymen binden specifiek aan een substraat en zetten dit om in een product. Enzymen zijn o.a. betrokken bij stofwisselingsprocessen (assimilatie en dissimilatie).

Sommige van de hierboven genoemde type eiwitten hebben ook een enzymatische activiteit.